

電池の残量を確認する

本製品の電源を入れたときに、ランプの点滅回数で電池の残量を確認できます。

ランプ(赤)	電池残量
3回点滅	満
2回点滅	中
1回点滅	減(要充電)

ご注意

- 本製品の電源が入っているときは、電池の残量を確認できません。
- 電池の残量が完全になくなると、ピープ音が鳴り、本製品の電源が自動的に切れます。

充電についてのご注意

- 本製品に対応しているMicro USBケーブルおよび充電ケーブル以外で充電しないでください。対応機種についての詳細は、「お問い合わせ窓口のご案内」の「ウォークマン カスタマーサポート」のホームページをご覧ください。
- 本製品を長期間お使いにならなかつたとき、パソコンにつないで充電しても、本製品のランプ(赤)がすぐに点灯しない場合があります。本製品からMicro USBケーブルをはさず、ランプ(赤)が点灯するまでしばらくお待ちください。
- 本製品の電源が入っているときに充電を開始すると、本製品の電源は自動的に切れます。また、充電中は本製品の電源を入れることはできません。
- 周囲の温度が5℃～35℃の環境にて充電を行ってください。この範囲を超えて充電を行うと、充電完了前にランプ(赤)が消灯することがあります。
- 本製品とパソコンを接続中にパソコンが省電力モードになると、正しく充電されません。接続を行う前にパソコンの設定を確認してください。パソコンが省電力モードになるとランプ(赤)は自動的に消灯します。この場合は、充電をやり直してください。
- 本製品とパソコンは、付属のMicro USBケーブルを使い、必ず直接つないでください。USBハブなどを経由して接続すると、正しく充電されないことがあります。

ペアリングする

Bluetooth機器では、あらかじめ、接続しようとする機器を登録しておく必要があります。この登録のことをペアリングといいます。一度ペアリングすれば、再びペアリングする必要はありません*。

ペアリングの手順

ペアリングするBluetooth機器の取扱説明書をご用意ください。

- Bluetooth機器の電源を入れ、本製品の1 m以内に置く。**
- 本製品をペアリングモードにする。**電源が切れている状態で、**▶II**/POWERボタンを7秒以上長押しします。ペアリングモードになるとランプ(青)(赤)が交互に点滅します。

ご注意

本製品をお買い上げ時、または、本製品内のペアリング情報がすべて削除されている場合は、電源が切れている状態で、**▶II**/POWERボタンを約2秒間長押しして電源を入れるとペアリングモードになります。

- ご注意**5分以内にペアリングを完了できなかった場合、本製品のペアリングモードは解除され、電源が切れます。この場合、もう一度手順1から操作を行ってください。

- Bluetooth機器をペアリングモードにする。**操作方法はBluetooth機器の取扱説明書をご覧ください。

ご注意

- 接続対象を選ぶ画面が表示されたら、「MDR-NWB10N」を選んでください。
- パスキーを入力する画面が表示されたら、「0000」と入力してください。

- Bluetooth機器側のBluetooth接続操作を行う。**接続が完了すると、本製品のランプ(青)の点滅が、ゆっくりとした点滅に変わります。Bluetooth機器によっては、ペアリングが完了すると自動的にBluetooth接続した状態になる場合があります。ペアリング完了後、つづけて音楽を聞く場合は、「音楽を聞く」の4以降の操作をしてください。

ご注意

複数のBluetooth機器とペアリングするには、ペアリングする機器ごとに手順1から繰り返し操作してください。

ペアリングを途中でやめるには

▶II/POWERボタンを約2秒間長押しして、本製品の電源を切ります。

ペアリング情報をすべて削除するには

- 本製品の電源が入っているときは、▶II**/POWERボタンを約2秒間長押しして**本製品の電源を切る。**
- シャトルスイッチをI◀◀へ回したまま、▶II**/POWERボタンを7秒以上長押しする。ランプ(青)が4回点滅して、本製品に登録されているすべてのペアリング情報が削除されます。

- 以下の場合は、再度ペアリングを行ってください。
 - 修理を行ったなど、本製品内のペアリング情報が消去してしまったとき。
 - 本製品に9台以上のBluetooth機器をペアリングしたとき。
本製品は8台までのBluetooth機器をペアリングすることができます。9台目の機器をペアリングすると、ペアリング済の機器のうち、Bluetooth接続をした日時が最も古い機器のペアリング情報が削除されます。
- ペアリングしたBluetooth機器内から本製品のペアリング情報が削除されたとき。

音楽を聞く

ご注意

- 本製品で以下を確認してください。
- 充電されているか。
- Bluetooth機器とのペアリングが完了しているか。

操作はBluetooth機器によって異なることがあります。Bluetooth機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

- Bluetooth機器の電源を入れる。**
- 本製品の▶II**/POWERボタンを約2秒間長押しして**電源を入れる。**最初に電池の残量をお知らせするランプ(赤)が点滅します。点滅回数については「電池の残量を確認する」をご覧ください。続いて、ランプ(青)が点滅し、接続待ち状態になります。
- Bluetooth機器側のBluetooth接続操作を行う。**操作方法は、Bluetooth機器の取扱説明書をご覧ください。接続が完了すると、本製品のランプ(青)の点滅が、ゆっくりとした点滅に変わります。
- Bluetooth機器の音楽やビデオを再生する。**本製品のボタン操作については、「各部の名前」をご覧ください。再生が始まると本製品のランプ(青)が2回点滅を繰り返します。

ご注意

Bluetooth機器によっては、Bluetooth機器側でも音量の調節が必要な場合があります。

使い終わるには

- Bluetooth機器を操作して、Bluetooth接続を切断する。**
- 本製品の▶II**/POWERボタンを約2秒間長押しして、**電源を切る。**ランプ(青)が点灯し、本製品の電源が切れ、同時にBluetooth接続が切断されます。

ご注意

Bluetooth接続されている状態では、音楽を停止していても本製品の電池は消耗します。使用しないときは、本製品の電源を切ることで電池を長持ちさせることができます。

ノイズキャンセリング機能を使う

本製品のノイズキャンセリング機能を有効にすると、周囲の騒音を低減することができます。

- 本製品のノイズキャンセリングON/OFFスイッチをONにする。**

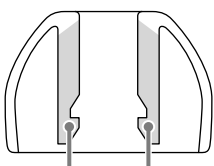
ご注意

- ノイズキャンセリング機能は本製品自体に搭載されています。
- ノイズキャンセリング機能付きBluetooth機器と接続した場合、Bluetooth機器側のノイズキャンセリング機能をオンにする必要はありません。また、本製品のノイズキャンセリングON/OFFスイッチでBluetooth機器側のノイズキャンセリング機能を操作することはできません。

ヘッドホンのイヤーピースを交換する

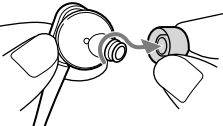
イヤーピースが耳にフィットしていないと、適切なノイズキャンセル効果が得られない場合があります。快適なノイズキャンセル効果とより良い音質を楽しむいただくためには、イヤーピースのサイズを交換したり、おさまりの良い位置に調整するなど、びったり耳に装着させるようにしてください。お買い上げ時には、Mサイズが装着されています。サイズが耳に合わないと感じたときは、同梱のLサイズやSサイズに交換してください。イヤーピースがはすれて耳に残らないよう、イヤーピースを交換する際には、ヘッドホンにしっかりと取り付けてください。取り付けを確実にするためにイヤーピースを回転してください。同梱のイヤーピース以外にも、Sサイズより小さいXSサイズを別売りしています*。

イヤーピースのサイズ(内側の色)

		
着色部分		
小さい	大きい	
SS(別売*) (赤)	S (橙)	M (緑)
		L (水色)

イヤーピースをはさずときは

ヘッドホンを押さえた状態で、イヤーピースをねじりながら引き抜きます。

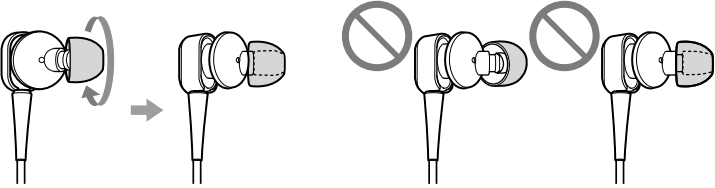


ご注意

イヤーピースが滑ってはすれない場合は、乾いた柔らかい布でくるむとはすれやすくなります。

イヤーピースを付けるときは

ヘッドホンの突起部分が完全に隠れるまで、イヤーピースの着色部分をねじりながら押し込んでください。



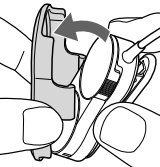
- イヤーピースは消耗品で、お取り替えが可能です。イヤーピースが破損した場合には、別売りのイヤーピース (EP-EX10シリーズ) と交換してください。詳しくは、「お問い合わせ窓口のご案内」の「ウォークマン カスタマーサポート」のホームページをご覧ください。

ホルダーの使いかた

本製品にホルダーを取り付けることで、持ち運びときのボタンの誤操作を防ぎます。

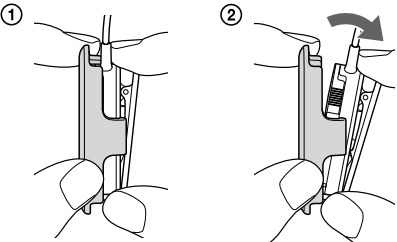
取り付けるには

本製品とホルダーを持ち、図のように取り付ける。



取りはすすには

クリップの上部を指で押さえ①、図のように本製品を取りはすす②。



使用上のご注意

Bluetooth通信について

- Bluetooth無線技術ではおよそ10 m程度までの距離で通信できますが、障害物(人体、金属、壁など)や電波状態によって通信有効範囲は変動します。
- Bluetooth機器と無線LAN (IEEE802.11b/g)は同一周波数帯(2.4 GHz)を使用するため、無線LANを搭載した機器の近辺で使用すると、電波干渉が発生し、通信速度の低下、雑音や接続不能の原因になる場合があります。この場合、次の対策を行ってください。
 - 本製品とBluetooth機器を接続するときは、無線LANから10 m以上離れたところで行う。
 - 10 m以内で使用する場合は、無線LANの電源を切る。
 - 本製品とBluetooth機器をできるだけ近付ける。
- Bluetooth機器が発生する電波は、電子医療機器などの動作に影響を与える可能性があります。場合によっては事故を発生させる原因になりますので、次の場所では本機およびBluetooth機器の電源を切ってください。
 - 病院内／電車内／航空機内／ガソリンスタンドなど引火性ガスの発生する場所
 - 自動ドアや火災報知機の近く
- 本機は、Bluetooth無線技術を使用した通信時のセキュリティとして、Bluetooth標準規格に準拠したセキュリティ機能に対応していますが、設定内容などによってセキュリティが充分でない場合があります。Bluetooth通信を行う際はご注意ください。
- Bluetooth通信時に情報の漏洩が発生しましても、弊社としては一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本機はすべてのBluetooth機器とのBluetooth接続を保証するものではありません。
- 接続する機器によっては、通信ができるようになるまで時間がかかることがあります。

その他のご注意

- 本製品の使用中に不快感が発生した場合はすぐに使用を停止して、ソニーの相談窓口またはお買い上げ店にご相談ください。
- 本製品は、力を加えたり重さを加えたりしたまま長時間放置すると、変形してしまうおそれがあります。保管するときは、変形しないようにしてください。
- 落としたりぶついたりなどの強いショックを与えないでください。
- 汚れは、乾いた柔らかい布でふき取ってください。
- 本製品は防水・防滴仕様ではありません。
 - 水濡れや汗浸入により、内部が腐食し、故障の原因となることがあります。
 - 水がかからないように注意し、湿気の多い場所での使用は避けてください。
 - 操作部やMicro USBジャック部は、濡れた手で触らないようご注意ください。
 - ご使用後、およびパソコン接続前・充電前には、乾いた布で水分や汗を拭き取ってください。

故障かな？と思ったら

修理にお出しになる前に、再度の点検と、ホームページのサポート情報を確認してください。それでも正常に動作しないときは、ソニーの相談窓口またはお買い上げ店、ソニーサービスステーションにお問い合わせください。

電源が入らない

- 本製品を充電する。
- 充電中は電源を入れることができません。Micro USBケーブルを本製品からはずして電源を入れる。

- ペアリングできない
本製品とBluetooth機器をなるべく近付けてからペアリングを行う。

- Bluetooth接続ができない
 - 本製品の電源が入っているか確認する。
 - Bluetooth機器の電源が入っていてBluetooth機能が有効になっていることを確認する。
 - 本製品内あるいはBluetooth機器内において、お互いのペアリング情報が削除されている。再度ペアリングを行う。

- 音が途切れる
 - 無線LANやBluetooth機器、電子レンジを使用している場所など、電磁波を発生する機器がある場合は、その機器から離れて使用する。
 - 本製品のアンテナを相手側Bluetooth機器の方向へ向け、障害物で遮らないようにする。
 - ノイズキャンセリング機能をオンにしていると、静かな場所や周囲の騒音の種類によってはノイズが大きくなる場合があります。その際はノイズキャンセリング機能をオフにしてください。なお、本製品は屋外や電車内などの騒音の多い場所でノイズキャンセル効果を最大限に生かすために、ヘッドホンの音圧感度を大幅に高めています。そのため、ノイズキャンセリング機能をオフにしても静かな場所ではかすかなホワイトノイズが聞こえる場合があります。

- 本製品を操作できない
本製品をリセットする。詳しくは、「各部の名前」のヒントをご覧ください。

- 充電が完了しない
 - 本製品とパソコンが付属のMicro USBケーブルでしっかり接続されているか確認する。
 - パソコンの電源が入っているか、スタンバイ(スリープ)、休止状態に入っていないか確認する。
 - 本製品とパソコンがUSBハブなどを経由せずに直接つながっているか確認する。
 - 接続しているパソコンのUSBポートに問題がある可能性がある。パソコンに別のUSBポートがあれば、そのポートに接続し直す。
 - 上記に当てはまらない場合は、USB接続をし直す。

- 充電時間が長い
 - 本製品とパソコンがUSBハブなどを経由せずに直接つながっているか確認する。

- 音が出ない
 - 本製品とBluetooth機器の接続ができていない。Bluetooth接続する。
 - Bluetooth機器で音楽が再生されているか確認する。機器側で音量を調節する必要がある場合は、音量を上げる。
 - 本製品の電源が入っているか確認する。音量が小さすぎないか確認する。
 - 本製品とBluetooth機器を再度ペアリングする。

- 音が小さい
 - 本製品の音量を上げる。
- 音楽再生中に音が途切れやすい
本製品は高い音声ビットレートで音楽を受信できますが、ご使用環境によっては音が途切れやすい場合があります。「各部の名前」のヒントをご覧ください。

- ノイズキャンセル効果が得られない
 - ノイズキャンセリングON/OFFスイッチがONになっているか確認してください。
 - イヤーピースを交換したり、おさまりの良い位置にするなど、ヘッドホンをびったりと耳に装着させるようにしてください。イヤーピースを交換する際には、イヤーピースがはすれて耳に残らないよう、ヘッドホンにしっかりと取り付けてください。
 - 静かな場所や、周囲の騒音の種類によっては、ノイズキャンセル効果が感じられないことがあります。

主な仕様

対応機種	動作温度
本製品の対応機種についての詳細は、「お問い合わせ窓口のご案内」の「ウォークマン カスタマーサポート」のホームページをご覧ください。	0℃～ 35℃
通信方式	電源
Bluetooth標準規格 Ver. 2.1+EDR* ¹	内蔵リチウムイオン充電式電池使用
出力	電池持続時間
Bluetooth標準規格 Power Class 2	ノイズキャンセリング機能 オン時：約3時間 ノイズキャンセリング機能 オフ時：約3.5時間
最大通信距離	充電時間
見通し距離 約10 m* ²	パソコンのUSBポートからの充電の場合 約2.5時間
使用周波数帯域	レシーバー形式
2.4 GHz帯 (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)	密閉ダイナミック型
変調方式	ドライバーユニット径
FHSS	約13.5 mm
対応Bluetoothプロファイル * ³	外形寸法 (幅/高さ/奥行き、最大突起部含まず)
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)	約50.5 x 24.5 x 11.3 (mm)
対応コーデック * ⁴	最大外形寸法
SBC* ⁵	約50.8 x 25.5 x 19.0 (mm)
伝送帯域(A2DP)	コード長
20 - 20,000 Hz (44.1 kHzサンプリング)	約40 cm
ノイズキャンセリング機能	質量
ノイズキャンセリング機能対応	約27 g
総騒音抑制量(TNSR)*⁶	
10 dB	
同梱品	
<ul style="list-style-type: none">ワイヤレスステレオヘッドホン(1) イヤーピース(S、M、L各2)お買い上げ時はMサイズが装着されています。 Micro USBケーブル(1) 充電ケーブル(1) ホルダー (1) 取扱説明書・保証書(1)	

*¹ Enhanced Data Rateの略

*² 通信距離は目安です。周囲環境により通信距離が変わる場合があります。
Bluetoothプロファイルとは、Bluetooth機器の特性ごとに機能を標準化したものです。
*³ 音声圧縮変換方式のこと
*⁴ Subband Codecの略
*⁵ 当社規定の航空機シミュレートノイズ下における、環境選択「航空機」設定時とヘッドホン非装着時との比較による値。総騒音抑制量(当社測定法による)約10dBは音のエネルギーで約90.0%の騒音低減に相当。

Micro USBケーブルでの充電に必要な動作環境

以下のOSを標準インストールしたIBM PC/AT互換機のUSBポート専用です。(日本語版標準インストールのみ)
Windows XP Professional (Service Pack 3以降)/Windows Vista Home Basic (Service Pack 2以降)/Windows Vista Home Premium (Service Pack 2以降)/Windows Vista Business (Service Pack 2以降)/Windows Vista Ultimate (Service Pack 2以降)/Windows 7 Starter/Windows 7 Home Basic/Windows 7 Home Premium/Windows 7 Professional/Windows 7 Ultimate

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

商標について

- “ウォークマン”、“WALKMAN”、“WALKMAN”ロゴは、ソニー株式会社の登録商標です。
- Bluetoothワードマークとロゴは、Bluetooth SIG, Inc.の所有であり、ソニー株式会社はライセンスに基づきこのマークを使用しています。他のトレードマークおよびトレード名称については、個々の所有者に帰属するものとします。
- MicrosoftおよびWindows、Windows Vista、Windows Mediaは、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標、または商標です。
- その他、本書で登場するシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、®マークは明記していません。

保証書とアフターサービス

保証書

- 本書には、保証書が印刷されています。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保管してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

この取扱説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合が悪いときはサービスへ

ソニーの相談窓口またはお買い上げ店、お近くのソニーサービスステーションにご相談ください。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料にて対応させていただきます。なお当社の判断により有料にて交換対応させていただく場合がございます。

部品の保有期間について

当社では本製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後6年間保有しています。

お問い合わせ窓口のご案内
<p>本製品についてご不明な点や、技術的なご質問、故障と思われるときのご相談については、下記のお問い合わせ先をご利用ください。</p> <ul style="list-style-type: none">ホームページで調べるには⇒ウォークマン カスタマーサポートへ (http://www.sony.co.jp/walkman-support/) 最新サポート情報や、よくあるお問い合わせとその回答をご案内しています。 電話・FAXでのお問い合わせは⇒ソニーの相談窓口へ (下記電話・FAX番号) お問い合わせの際は、次のことをお知らせください。 <ul style="list-style-type: none">— 型名：MDR-NWB10N — ご相談内容：できるだけ詳しく — お買い上げ年月日

よくあるお問い合わせ、窓口受付時間などはホームページをご活用ください。

使い方 相談窓口	フリーダイヤル……………0120-333-020 携帯電話・PHS 一部のIP電話 0466-31-2511	左記番号へ接続後、最初のガイダンスが流れている間に「3 0 1」+「#」を押してください。直接、担当窓口へおつなぎします。
修理 相談窓口	フリーダイヤル……………0120-222-330 携帯電話・PHS 一部のIP電話 0466-31-2531	
<small>※取扱説明書・リモコン等の購入相談はこちらへお問い合わせください。</small>	<small>FAX (共通) 0120-333-389</small>	<small>ソニー株式会社</small>

〒108-0075 東京都港区港南1-7-1